

2-teiliges Unterprofil mit Gelenkfunktion für Fussbodenschraubprofile

Publication number: DE20118942 (U1)
Publication date: 2002-02-21
Inventor(s):
Applicant(s): SCHUBERT KLAUS [DE]
Classification:
- international: A47G27/04; E04F15/02; E04F19/06; A47G27/00; E04F15/02; E04F19/02;
(IPC1-7): E04F15/14
- European: E04F19/06C; A47G27/04C2; E04F15/02A
Application number: DE20012018942U 20011120
Priority number(s): DE20012018942U 20011120

Abstract not available for DE 20118942 (U1)

Data supplied from the esp@cenet database — Worldwide

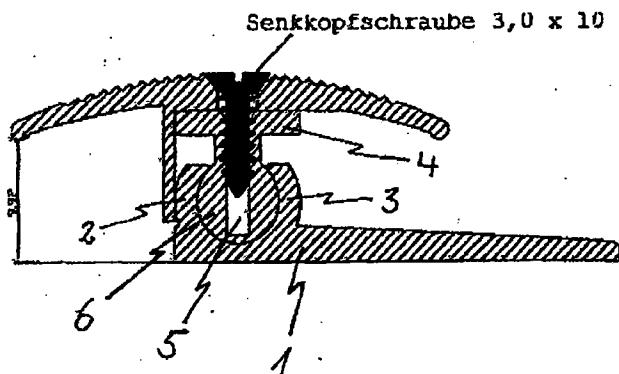


(21) Aktenzeichen: 201 18 942.9
(22) Anmeldetag: 20. 11. 2001
(47) Eintragungstag: 21. 2. 2002
(43) Bekanntmachung im Patentblatt: 28. 3. 2002

(73) Inhaber:
Schubert, Klaus, 96250 Ebensfeld, DE

(54) 2-teiliges Unterprofil mit Gelenkfunktion für Fußbodenschraubprofile

(57) Übergangssystemprofil für Fußbodenfugen, insbesondere für Fugen mit unterschiedlich hohen Fugenrändern. Mit einem in der Fuge befestigbarem 2 tlg. Basisprofil und einem dieses überdeckenden Abdeckprofils mit mindestens einem einer der Fugenränder übergreifenden Abdeckflügel, dadurch gekennzeichnet, daß das Sockelprofil mindestens 2 nach oben abstehende gewölbte Halteklemmen aufweist, zwischen die ein Kunststoffprofil mit Schraubfuge und einem runden Führungszapfen von der Seite in das Basisprofil eingeschoben wird.

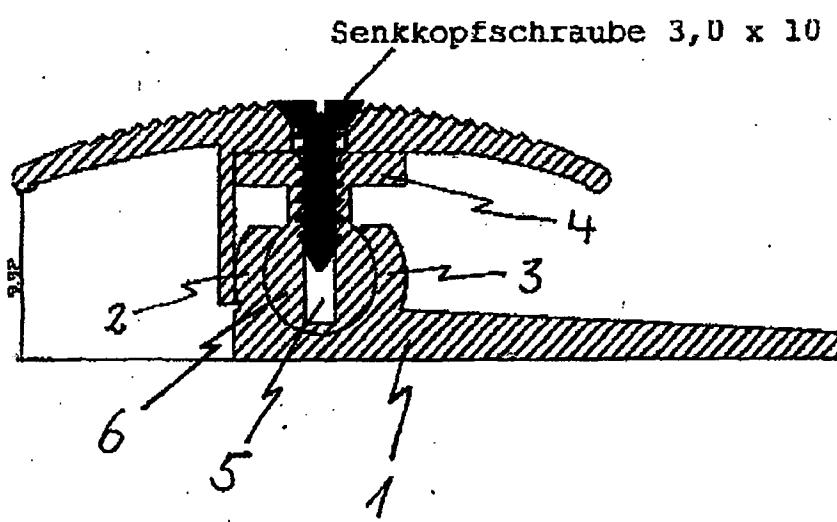


Beschreibung der Zeichnung / beantragten Gebrauchsmuster im Einzelnen:

- 1.) 3-teiliges Bodenprofil für Dehnungsfugen aller schwimmend verlegter Fußböden (z.B. Parkett - Laminat - Kork - Linoleum).
- 2.) Alle handelstüblichen Schraubprofile passen auf das Basisprofil, das heißt vorhandene Restmengen (auch Teppichprofile etc.) von Mitbewerbern können verarbeitet werden, bzw. bei Anpassungen an andere vorhandenen Systeme am Bau können die benötigten Mitbewerberprodukte auf der gleichen Basischiene verarbeitet werden.
- 3.) Basisprofil aus Aluminium mit mind. 2 nach oben gewölbten Halteklemmern, in welcher ein separates Kunststoffprofil mit einem runden Führungszapfen von der Seite eingeschoben wird.
Durch diese Gelenkverbindung kann durch das Eintreiben der Schraube das Kunststoffprofil nach links oder rechts verstellt werden, um die Profilauflagen an verschiedenen Belagshöhen anzulegen.
Dadurch können im Holzfußbodenbereich auch Teppichprofile verarbeitet werden, oder Unterschiede in der Estrichhöhe ausgeglichen werden (ohne, daß das Deckprofil gestaucht oder geknickt werden muß).
Der Höhenausgleich für die verschiedenen Fußbodenbelagshöhen wird nur noch durch verschiedene Schraubenlängen bestimmt.
Die Fixierung des Deckprofils wird dadurch erreicht, daß sich während des Eintreibens der Schrauben das Kunststoffprofil - ähnlich einem Spreizdübel - auseinanderdrückt und sich damit zwischen den Halteklemmern des Basisprofils aus Aluminium preßt.
- 4.) Das Basisprofil kann mit dem Estrich verklebt oder verschraubt werden.
- 5.) Deckprofile versenk gelocht; wird durch einfaches Anlegen (Führungssteg) an das Kunststoffprofil justiert, so daß ein einfaches Eintreiben der Schrauben in das Kunststoffprofil erfolgen kann.

Schutzansprüche

1. Übergangssystemprofil für Fußbodenfugen, insbesondere für Fugen mit unterschiedlich hohen Fugenrändern. Mit einem in der Fuge befestigbarem 2 tlg. Basisprofils und einem dieses überdeckenden Abdeckprofils mit mindestens einem einer der Fugenränder übergreifenden Abdeckflügel, dadurch gekennzeichnet, daß das Sockelprofil mindestens 2 nach oben abstehende gewölbte Halteklemmen aufweist, zwischen die ein Kunststoffprofil mit Schraubfuge und einem runden Führungszapfen von der Seite in das Basisprofil eingeschoben wird.
2. Basisprofil nach Anspruch dadurch gekennzeichnet, daß sich die gewölbten Haltklemmen über die gesamte Länge des Basisprofils erstrecken und gegenüber liegen.
3. Kunststoffprofil nach Anspruch dadurch gekennzeichnet, daß sich der runde Führungszapfen und die Schraubenfuge über die gesamte Länge des Profils erstrecken.
4. Basisprofil dadurch gekennzeichnet, daß sich durch das Einschieben des Kunststoffprofils in das Basisprofil eine Gelenkfunktion ergibt, und das Kunststoffprofil nach links und rechts neigbar ist.



ME 304 40 mm 114